# Star Theatre

LE PLANÉTARIUM HAUTE DÉFINITION QUI PROJETTERA LE CIEL ÉTOILÉ SUR LE PLAFOND DE VOTRE MAISON.

IL PLANETARIO AD ALTA DEFINIZIONE CHE PROIETTA IL CIELO STELLATO SUL SOFFITTO DI CASA TUA.

EL PLANETARIO DE ALTA DEFINICIÓN QUE PROYECTA EL CIELO ESTRELLADO EN EL TECHO DE TU CASA.

THE HIGH DEFINITION PLANETARIUM THAT PROJECTS THE STARRY SKY ONTO THE CEILING OF YOUR HOME.

## MODE D'EMPLOI

Pour apprécier pleinement ce produit, nous vous conseillons de lire attentivement ce manuel et de le conserver afin de vous y reporter lorsque vous en aurez besoin.

## MANUALE DI ISTRUZIONI

Per apprezzare pienamente le potenzialità di questo prodotto, vi consigliamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni e di conservarlo per utilizzi futuri.

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para apreciar plenamente la potencialidad de este producto, le aconsejamos que lea atentamente este manual y que lo conserve para futuras consultas.

## INSTRUCTION MANUAL

To fully appreciate this product's potential, we advise you to read this manual carefully and keep it for future reference.

Importateur - Importatore - Importador - Importer

# ~ INTRODUZIONE ~

Questo strumento riproduce realisticamente la volta celeste, portando nella vostra casa il piacere del cielo notturno. È stato sviluppato in collaborazione con Takayuki Ohira, creatore di proiettori per planetari fra i più avanzati del mondo, fra cui Megastar II e Cosmos, in grado di proiettare 5 milioni di stelle, che gli è valso la menzione sul Guinness dei primati.

Al giorno d'oggi, nelle aree metropolitane, l'uso eccessivo di luci al neon e di luci notturne ha reso le stelle pressoché invisibili. Il cosiddetto "inquinamento luminoso" si sta diffondendo sempre di più ed è sempre più difficile trovare luoghi nei quali è possibile osservare le stelle. STAR THEATRE nasce per consentire a tutti di apprezzare la grande bellezza del cielo notturno, direttamente a casa propria.

I corpi celesti non sono esattamente gli stessi che si possono vedere in un vero planetario, tuttavia siamo certi che questo prodotto alimenterà un nuovo interesse nei confronti delle stelle, e vi spingerà a visitare altri planetari e ad apprezzare le meraviglie del cielo.

## SOMMARIO


- Precauzioni di sicurezza 8
- Accessori 10
- Nomi delle parti e funzioni 10
- Istruzioni per l'uso 11
- Messa a fuoco 11
- Regolazione dell'angolazione 11
- Inserimento del disco 11
- Utilizzo della funzione Stelle cadenti 12
- Utilizzo della funzione Rotazione 12
- Funzione timer 12
- Risoluzione dei problemi 13
- Specifiche tecniche 24


## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Leggete attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso: contiene informazioni importanti e indicazioni da seguire per salvaguardare la sicurezza dell'utente ed evitare danni a cose e persone. Al termine della lettura, si raccomanda di conservare il manuale per utilizzi futuri.

STAR THEATRE è un prodotto sicuro tuttavia, come tutti gli apparecchi elettrici, se usato impropriamente può provocare incendi o scariche elettriche. Si raccomanda di leggere attentamente queste linee guida per la propria e l'altrui sicurezza e per poter godere appieno delle funzionalità del prodotto.

⚠ PERICOLO GRAVE

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Non è consentito smontare o riparare STAR THEATRE o il relativo alimentatore in nessun caso per non correre rischi di scosse elettriche, incendi o danni.

Non inserire nel proiettore STAR THEATRE oggetti metallici o infiammabili e non lasciar cadere il prodotto per non correre rischi di scosse elettriche o incendi. Si richiede particolare cautela in presenza di bambini piccoli.

Se il cavo elettrico risulta danneggiato (se il collegamento si interrompe o è irregolare), sospendere immediatamente l'utilizzo del prodotto per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Non torcere, tirare o schiacciare il cavo elettrico. Un cavo danneggiato può provocare scosse elettriche o incendi.

Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo elettrico. Un cavo danneggiato può provocare scosse elettriche o incendi.

Non superare il voltaggio indicato per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Usare esclusivamente l'alimentatore in dotazione per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Non tirare il cavo elettrico per scollegare l'alimentatore. Un cavo danneggiato può provocare scosse elettriche o incendi.

Non collegare direttamente il prodotto a una fonte di corrente continua per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Non lasciare il prodotto alla luce del sole: le lenti possono provocare incendi.

Non lasciare il cavo elettrico in prossimità di fonti di calore, per evitare rischi di scosse elettriche o incendi se il rivestimento del cavo dovesse sciogliersi.

Evitare le situazioni indicate di seguito e non utilizzare il prodotto in modo tale da provocare danni e incendi:

- Non lasciare il prodotto in un'automobile con i finestrini chiusi, alla luce del sole o in altri luoghi particolarmente caldi.
- Non conservare il prodotto a temperature inferiori ai 10°C.
- Non conservare il prodotto vicino a stufe o umidificatori o in presenza di vapore o fumo.
- Non conservare in luoghi umidi o polverosi.
- Non conservare il prodotto in luoghi dai quali potrebbe essere fatto inavvertitamente cadere o su superfici instabili.

In presenza di fumo, di odori o rumori insoliti, l'uso del prodotto potrebbe provocare scosse elettriche o incendi. Spegnere immediatamente il proiettore e rimuovere l'alimentatore dal prodotto e dalla presa di corrente.

Se l'interno del prodotto viene a contatto con acqua o altro materiale, spegnere immediatamente il proiettore e rimuovere l'alimentatore dal prodotto e dalla presa di corrente, per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Se il proiettore STAR THEATRE viene lasciato cadere o viene danneggiato, spegnere immediatamente e rimuovere l'alimentatore dal prodotto e dalla presa di corrente, per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un periodo prolungato, rimuovere l'alimentatore dal prodotto e dalla presa di corrente.

Non toccare il proiettore o l'alimentatore con le mani umide, per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Non usare il prodotto in bagno, per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Non bagnare e non immergere il proiettore o l'alimentatore nell'acqua, per evitare rischi di scosse elettriche o incendi.

Durante un temporale, non toccare l'alimentatore o il cavo elettrico per evitare il rischio di scosse elettriche.

⚠ PERICOLO

★ Assicuratevi che il proiettore sia appoggiato su una superficie stabile, per evitare il rischio di cadute e danni.

★ Non osservate le lenti e non puntatele verso il volto di un'altra persona mentre il proiettore è acceso, per evitare lesioni agli occhi.

★ Durante l'utilizzo, STAR THEATRE potrebbe scaldarsi. Il contatto prolungato con il prodotto può produrre bruciature leggere. Se il prodotto si scalda sensibilmente, sospendere l'utilizzo.

★ Non lasciate vasi o altri contenitori pieni d'acqua né prodotti cosmetici o altre sostanze chimiche vicino al proiettore per evitare che venga danneggiato dai liquidi.

★ Non lasciate cadere, non urtate e non maneggiate il proiettore in modo brusco per evitare di danneggiarlo.

★ Non tentate di spostare il planetario, o di inserire o rimuovere il disco in una stanza buia per evitare che si verifichino incidenti. Prima di apportare qualsiasi cambiamento, accertatevi che la stanza sia ben illuminata.

★ Se spostate il proiettore da una stanza fredda a una stanza calda, il repentino cambiamento di temperatura può provocare l'appannamento delle lenti. In questo caso, lasciate spento il proiettore finché la condensa non sarà completamente evaporata.

★ Se prevedete di non usare il prodotto per un periodo prolungato, ricordate di rimuovere il disco per non danneggiare il prodotto.

## SUGGERIMENTI

★ Per apprezzare pienamente le immagini proiettate, assicuratevi che la stanza sia completamente buia. Possono trascorrere alcuni minuti perché gli occhi si adattino all'oscurità: le prime immagini proiettate potrebbero non sembrare nitide, ma quando gli occhi si saranno adattati al buio, vedrete tutto più chiaramente.

★ Le immagini risulteranno più nitide se proiettate su soffitti o pareti bianche o di colore chiaro.

★ La distanza di proiezione ideale è da 2 a 2,30 m. Le immagini proiettate a distanze molto superiori risulteranno sfocate.

★ Per proteggere gli occhi dalla luce, se il proiettore viene acceso quando il disco non è inserito, si spegnerà automaticamente. In questo caso, inserite il disco e accendete nuovamente il proiettore.

★ A seconda di come viene inserito il disco, la porzione visibile della Via Lattea varierà. Per osservare il centro della Via Lattea senza rimuovere il disco, attivate la funzione Rotazione per avviare il movimento del cielo. La funzione può essere disattivata al momento opportuno.

★ Le stelle cadenti appariranno sempre dallo stesso punto, a intervalli di tempo differenti.

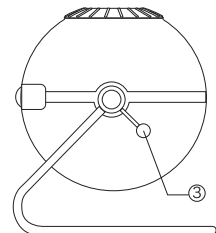
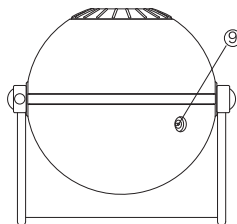
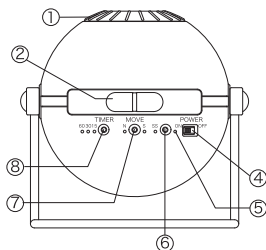
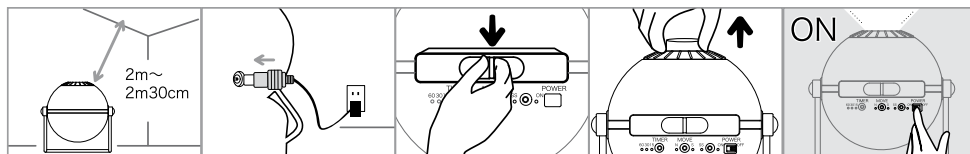
★ Per pulire il proiettore o il disco, passate delicatamente con un panno morbido. Non usate solventi, benzine o altre sostanze chimiche.

## ACCESSORI

Se, all'apertura della confezione, verificate l'assenza di qualche componente o la presenza di componenti danneggiati, non tentate di utilizzare il prodotto ma contattate immediatamente il punto vendita.
La forma di alcuni componenti riportati nelle illustrazioni di questo manuale può variare leggermente rispetto a quanto incluso nella confezione.

1. Proiettore 1
2. Dischi intercambiabili 2
3. Alimentatore 1
4. Tappo per la lente 1
5. Breve testo illustrativo delle costellazioni 1
6. Manuale di istruzioni 1

## NOMI DELLE PARTI E FUNZIONI

1. Anello di plastica di messa a fuoco.
   Regola la messa a fuoco.
2. Cassetto del disco.
   Alloggiamento del disco.
3. Pulsante di regolazione dell'angolazione del proiettore.
   Modifica l'angolazione del proiettore.
4. Interruttore ON/OFF.
5. Spia proiettore ON/OFF.
   Indica se il proiettore è acceso o spento.
6. Interruttore Stelle cadenti.
   Attiva/disattiva la funzione Stelle cadenti.
7. Interruttore Rotazione.
   Attiva/disattiva la funzione Rotazione.
8. Interruttore timer.
   Attiva/disattiva il timer. Quando il timer è disattivato, il proiettore si spegne automaticamente dopo circa 3 ore.
9. Presa alimentatore.

## ISTRUZIONI PER L'USO

1. Collocate il proiettore su una superficie piana e stabile, come un tavolo. (La distanza di proiezione ideale è da 2 a 2.30 m.)

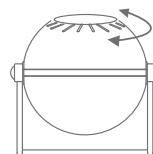
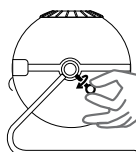
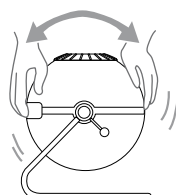
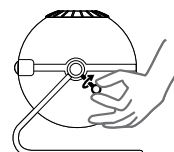
2. Collegate l'adattatore da un lato al proiettore e dall'altro a una presa di corrente.

3. Aprite il cassetto del disco utilizzando la manopola, inserite il disco in modo che la scritta SEGA TOYS 2005 non sia rovesciata e richiudete il cassetto manualmente.

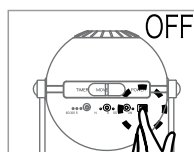
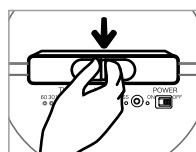
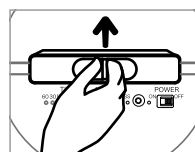
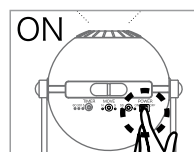
4. Rimuovete il tappo della lente.

5. Accendete il proiettore. La spia di accensione si illumina. Quando la stanza verrà oscurata, le stelle risulteranno visibili.

## MESSA A FUOCO

Se il centro dell'immagine proiettata risulta sfocato, ruotate l'anello di plastica di regolazione della messa a fuoco. Le stelle in posizione periferica potranno apparire più sfocate rispetto alle stelle poste al centro. Questa differenza è dovuta alla struttura della lente e non indica un cattivo funzionamento del proiettore.

## REGOLAZIONE DELL'ANGOLAZIONE

1. Allentate le viti su entrambi i lati del proiettore.

2. Sollevate il corpo centrale del proiettore e regolate l'angolazione della proiezione.

3. Stringete nuovamente le viti su entrambi i lati.

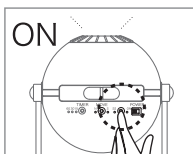
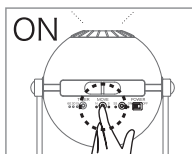
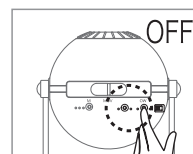
Non cercate di cambiare l'angolazione senza allentare le viti e non stringetele eccessivamente.

## INSERIMENTO DEL DISCO

1. Spegnete il proiettore portando l'interruttore su OFF.

2. Aprite il cassetto e rimuovete il disco.

3. Inserite il nuovo disco e chiudete il cassetto.

4. Accendete il proiettore portando l'interruttore su ON.

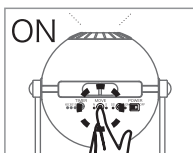
Cambiare il disco quando il proiettore è acceso può provocare lesioni agli occhi. Per evitare questo pericolo, il proiettore si spegne automaticamente.

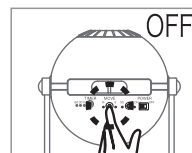
Si consiglia di inserire e rimuovere il disco quando la stanza è illuminata e non quando il proiettore è l'unica fonte di illuminazione, dal momento che il proiettore stesso deve essere spento ogni volta che si inserisce o si rimuove un disco.

## UTILIZZO DELLA FUNZIONE STELLE CADENTI

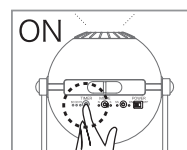
Si ricorda che verrà visualizzata una stella cadente ogni 30 secondi circa, sempre nello stesso punto.

1. Portate su ON il pulsante della funzione Stelle cadenti, posto sulla parte anteriore del proiettore. Si accenderà la spia SS.

2. Portate quindi su ON il pulsante della funzione Rotazione (la funzione Stelle cadenti si attiva solo contemporaneamente alla funzione Rotazione).

3. Mentre l'immagine del cielo ruota, compariranno le stelle cadenti. Portando su OFF il pulsante della funzione Stelle cadenti, la funzione verrà disattivata e la spia si spegnerà.

## UTILIZZO DELLA FUNZIONE ROTAZIONE

Le stelle possono ruotare in senso orario come in senso antiorario. La velocità di rotazione è fissa.

1. Portate su ON il pulsante della funzione Rotazione.

2. Premete il pulsante una volta per far ruotare le immagini in senso antiorario (mostrando quindi il movimento della volta celeste nell'emisfero settentrionale) e premetelo una seconda volta per farle ruotare in senso orario (mostrando il movimento della volta celeste nell'emisfero meridionale). Quando viene selezionato il movimento in senso antiorario, si accende la spia N mentre se viene selezionato il movimento in senso orario, si accende la spia S.

3. Premete il pulsante ancora una volta per disattivare la funzione di Rotazione e le stelle si fermeranno. Quando la funzione è disattivata, entrambe le spie sono spente.

## UTILIZZO DELLA FUNZIONE TIMER

1. Premete il pulsante sulla parte anteriore del proiettore per attivare il timer.
2. Premete il pulsante una volta per impostare il timer su 15 minuti, due volte per impostarlo su 30 minuti e tre volte per impostarlo su 60 minuti circa. Al termine dell'intervallo di tempo selezionato, il proiettore si spegnerà automaticamente. Premendo di nuovo il pulsante, la funzione timer viene disattivata.
3. Se non viene impostato un timer, il proiettore si spegne automaticamente dopo circa tre ore.

Al termine dell'intervallo di tempo selezionato oppure dopo tre ore, se non è stato attivato il timer, il proiettore si spegne automaticamente. Per riprendere la proiezione è necessario accenderlo di nuovo.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

**D** Le stelle non si vedono chiaramente.

**R**
- Assicuratevi che il centro della proiezione sia a fuoco.
- Date tempo agli occhi di abituarsi al buio.
- Verificate che la stanza, il soffitto, le pareti o il punto in cui vengono proiettate le immagini non siano illuminati.
- Assicuratevi che non siano presenti oggetti che ostacolano la proiezione.
- Assicuratevi che la distanza di proiezione non sia eccessiva.

**D** La Via Lattea non viene proiettata completamente e appare sfocata.

**R**
- Le parti visibili della Via Lattea variano in base al verso di inserimento del disco. Se viene visualizzata solo la periferia della Via Lattea e si desidera osservarne il centro, attivate la funzione Rotazione e aspettate che la parte che si desidera osservare risulti visibile. Disattivate quindi la funzione di Rotazione per bloccare la rotazione delle immagini.

**D** Il proiettore si spegne improvvisamente.

**R**
- Se l'interruttore principale è su ON e non c'è alcun disco nel cassetto, il proiettore si spegne automaticamente per evitare di provocare lesioni agli occhi. Inserite il disco e riavviate il proiettore.
- Assicuratevi che il timer non sia in funzione: trascorso l'intervallo di tempo selezionato, il proiettore si spegne automaticamente e deve essere riacceso.
- Se il timer non è attivato, il proiettore si spegne automaticamente dopo tre ore circa e deve essere riacceso.

**D** Il proiettore non funziona.

**R**
- Assicuratevi che l'alimentatore sia collegato correttamente.
- Assicuratevi che il disco sia inserito.

**D** Le stelle cadenti non appaiono.

**R**
- Assicuratevi che l'interruttore della funzione Stelle cadenti sia su ON.
- Attivate la funzione Rotazione.

**D** Le stelle non ruotano.

**R**
- Attivate la funzione Rotazione.
- Assicuratevi che il disco e / o il cassetto del disco siano nella posizione corretta.